Index of Claims

Rejected

Allowed

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/505,184

Examiner

Edward Tolan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DERICHS, HEINRICH WILHELM

Art Unit

3725

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim								,			_								J	_	<u> —</u>	_
Total Color Total Color	Ci	aim					Dat	_				۱ (Cla	im)ata	_		_
1 1 2 2 3 3 3 3 3 55 52 3 3 3 54 55 55 6 6 55 56 7 7 57 8 8 9 59 9 60 60 60 60 60 60 61 62 63 64 61 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 67 67 68 68 69 70 71<	├		-		г		Jac	ř	1	1	1	1	Cic				_	 `		ř	Г	Т
1 1 2 2 3 3 3 3 3 55 52 3 3 3 54 55 55 6 6 55 56 7 7 57 8 8 9 59 9 60 60 60 60 60 60 61 62 63 64 61 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 67 67 68 68 69 70 71<	- m	<u> </u>	9				1		1		l		-	nal								
1 1 2 2 3 3 3 3 3 55 52 3 3 3 54 55 55 6 6 55 56 7 7 57 8 8 9 59 9 60 60 60 60 60 60 61 62 63 64 61 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 67 67 68 68 69 70 71<	ļË	Ē	20				1		l				Ë	įĝ								
1 1 2 2 3 3 3 3 3 55 52 3 3 3 54 55 55 6 6 55 56 7 7 57 8 8 9 59 9 60 60 60 60 60 60 61 62 63 64 61 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 67 67 68 68 69 70 71<	"	Õ	જ				1		l]			_	ō	1							
S		1			-	-	\vdash		H		-	1		51	-		_		-	-	┢	t
S	-	2	Ξ	_	\vdash	-	 	_	┢			1		52	\dashv	-		_		\vdash	\vdash	t
4 5 5 5 6 6 7 7 8 9 10 60 11 60 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 311 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91		3	=					_	\vdash	 				53					-	\vdash	\vdash	t
5 6 7 7 8 55 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 <		4		_	┢		H	┢	╁		\vdash	1			\dashv				_	┢	┢	t
6 7 7 56 8 57 8 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		5		_	┢		l	\vdash	┢	T		1		55	\neg				_	Ι	┢	t
7 8 9 60 10 60 11 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43		6	T		⇈			<u> </u>	一	\vdash				56				-	_	 	\vdash	t
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96			m				╁	1	t						_	\neg				H	\vdash	t
9 10 11 60 111 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 94 45 95 46 96 47 97 48 99			Ι-		\vdash		 	_	t						\dashv				-	H	H	t
10		9						_	H	Н		1		59	\dashv						H	t
111 61 62 13 63 64 14 65 65 16 66 67 17 67 68 19 69 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 44 94 94 45 95 96 47 97 98 48 99 99								—	\vdash	┢		1					_		_	┢	╁─	t
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99					_			-	\vdash	┢		1		61				_	\vdash	 	 	t
13			m		\vdash				1	_	<u> </u>	1 1			1		_	-	-	┪	┢	t
14 15 64 65 16 66 67 67 17 68 69 69 20 70 71 72 72 21 72 73 74 74 74 75 76 77 78 78 79 78 79			T			\vdash	 	\vdash	H	Н		1		63							H	t
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		14	T			\vdash	一		t			1		64						T	H	t
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99					\vdash		Т	\vdash	┢					65			_	-	-	H	H	t
17 18 67 68 19 68 69 70 20 70 71 71 21 71 72 73 24 74 74 74 25 76 77 78 26 76 77 78 29 79 30 80 31 81 81 82 33 83 84 84 35 36 86 85 36 37 87 88 39 90 90 90 41 91 91 94 44 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99 99									H	Т											Ħ	t
18 68 19 69 20 70 21 72 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		17			1						T	1		67				_	_		┢	t
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99									i												Н	t
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99									T					69					<u> </u>		\vdash	t
21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98			T"				Г	T	İ			1		70							T	t
22 3 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 78 79 78 29 79 80 81 31 81 82 83 32 83 84 84 35 85 85 85 36 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99		21				_		T	T	Г		1		71							T	t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	22							Г	\vdash		1			T			_	_		 	T
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		23			_				Π			1		73						Т	T	T
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		24							Π	İ		1		74							\vdash	T
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		25										1		75							Г	T
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99												1		76							Г	Т
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														77							Г	T
30		28										1		78	T					Π	П	T
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																						T
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30										1 1		80							Г	T
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		81					Γ			Τ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32] [82								Τ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99] [83								Τ
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L																			Γ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35												85								Τ
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						\Box								86								Ι
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\Box						匚					87						\Box		Γ
40			Ш						匚			l l		88								ſ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ш		$oxed{\Box}$																	Ĺ
42			<u> </u>		Ш		L		\Box		<u> </u>			90								L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\sqsubseteq	41	L						$oxed{\Box}$	\Box												L
44			Ш		L.		L.	_	<u> </u>	_	L_										\perp	L
45	<u></u>	43	L		L_		L	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	<u> </u>			93					<u> </u>	L	\perp	L
46	<u></u>		Ш			<u> _</u>	<u>L</u>	_	<u> </u>	_									<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L
47		45	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	_		$ldsymbol{f eta}$	_	_			95	\Box						\vdash	L
48 98 99			!		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			96	\Box			L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L
49 99 99	<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	L.	_					ot					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ļ
	<u></u>		\vdash		Ц.	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_				Ļļ				<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L
	\vdash		L		Ш	_	L		<u> </u>	⊢	<u> </u>			99	\Box		_		<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$	Ļ
		50	<u>L</u>								<u> </u>	l		100						L_	_	L

Final	Original									
	51						Т			
	51 52				_					
	53	-	_	_		_				
	54					_	_			
-	54 55									_
-	56				-	-	_	\vdash	H	
-	57	-		H	\vdash		\vdash	\vdash	-	
<u> </u>	58	_		-	_			\vdash		
<u> </u>	59	-			_			H		
-	29		_	-			_	_		
-	60 61	-	_		_	_		_	-	
-	01			-			_	\vdash		
	62 63			_						
ļ <u>.</u>	63			<u> </u>						
	64			<u> </u>						
<u> </u>	65 66									
	66			<u> </u>	_					
	67									
	68				_					
	68 69									
	70 71 72									
	71									
	72									
	73									
	73 74 75									
	75									
	76 77									
	77									
	78									
	79									
	80				-					
	81									
	81 82 83									
	83		_							
	84 85									
	85									
	86							_		
	87				_					_
	88			<u> </u>		М	П		П	_
	89									
	90						_			
1	91		П		Н	Н				
	92	П	\vdash		М	М	М	\vdash	_	
	93					_	\vdash	\vdash	\Box	
—	94		Н		М	т	_	_	П	
	95		Н	\vdash	М	т	_	\vdash	\vdash	\vdash
	96	Н	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	М	\vdash	-
h	97		Н	 	-	-	_	Н	\vdash	
	98	Н	Н	\vdash	Н	Н	Н	-	\vdash	
	99		-	 	-	Н	Т	\vdash	\Box	_
1	100		-	 	Н	Н	Н	\vdash	<u> </u>	

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim					Date				
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	a	na									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	ᇤ	rig									1
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 144 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 140 149 140	_	0									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 144 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 140 149 140		101			\vdash	_		-		П	
103		102									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149		103									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149		104								_	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		105									
108		106								\vdash	
108		107									
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109						Г			
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		118									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		121									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127					_				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128				L		<u> </u>			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129						L			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130						<u></u>			
133		131									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132								<u> </u>	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133			L			<u> </u>			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134				Ш					
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135						<u> </u>			
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	_	_	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	
140		138	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	\vdash	<u> </u>	Щ	\vdash	Ш
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	_		<u> </u>	\vdash		<u> </u>		\vdash	Ш
142			<u> </u>	ļ	<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>		<u> </u>	Ш
143			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	L	 	Ш
144			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	\vdash	Щ
145 146 147 148 149							_			\vdash	
146 147 148 149			<u> </u>		<u> </u>		\vdash	<u> </u>	_	\vdash	Щ
147 148 149			_	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	 	Щ
148		146	_	_	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash
149			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	\vdash	Щ
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	_
150				<u> </u>	<u> </u>		\vdash	_		<u> </u>	
		150		L		<u> </u>	<u> </u>		l	Ш	